



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan:

1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Essential Glue
Detta säkerhetsdatablad gäller för följande produkter:
40915000
40916000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: Klister

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Grohe AG
Adress/Boxnr.: Industriepark Edelburg
Postnr, ort: 58675 Hemer
Tyskland
WWW: www.grohe.com
E-post: info@grohe.com
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322
Informationsansvarig avd.:
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,
Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Denna blandning har klassificerats som icke hälsofarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)

Faroangivelser: inte tillämpligt

Skyddsangivelser: inte tillämpligt

2.3 Andra faror

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan:

2 av 9

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
EG-nr 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Internationell produktkod: 32141010

Ytterligare Information: Innehåller: Calciumcarbonat, Titandioxid, Kiseldioxid, Aluminiumoxid: Om det erfordras, så är de maximala arbetsplatsgränsvärdena återgiven i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Vid besvär sök läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Förtäring: Skölj munnen. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös. Framkalla inte kräkning. Sök därefter läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, skum, släckningspulver, koldioxid.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.

Vid brand kan frigöras: kväveoxider (NOx), kolmonoxid och koldioxid



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Sidan: 3 av 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information: Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med ämnet. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Omgivningen rengöres noggrant.

Ytterligare information: Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Undvik kontakt med ämnet. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Lagringstemperatur: 5 °C upp till 25 °C.

Skydda mot frost. Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12
Version: 3
Språk: sv-SE
Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan: 4 av 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
13463-67-7	Titandioxid	Sverige: NGV	5 mg/m ³ (totalt damm)
1344-28-1	Aluminiumoxid	Sverige: NGV Sverige: NGV	2 mg/m ³ (respirabel fraktion) 5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)

DNEL/DMEL: Uppgift om Trimethoxyvinylsilan
Systemisk påverkan:
DNEL Långvarig, arbetstagare, dermal: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, arbetstagare, inhalativ: 4,9 mg/m³
DNEL Långvarig, konsumenter, oral: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, konsumenter, dermal: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Långvarig, konsumenter, inhalativ: 1,04 mg/m³
DNEL Kortvarig, arbetstagare, dermal: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Kortvarig, arbetstagare, inhalativ: 4,9 mg/m³
DNEL Kortvarig, konsumenter, dermal: 26,9 mg/kg bw/d
DNEL Kortvarig, konsumenter, inhalativ: 93,4 mg/m³

PNEC: Uppgift om Trimethoxyvinylsilan:
PNEC vatten (sötvatten): 0,34 mg/L
PNEC vatten (havsvatten): 0,034 mg/L
PNEC vatten (sporadiskt utsläpp): 3,4 mg/L
PNEC sötvattensediment: 0,27 mg/kg
PNEC havssediment: 0,12 mg/kg
PNEC jord: 0,046 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk: 110 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Använd filter typ P enligt EN 14387.
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en bärbar andningsapparat användas.

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.
Vid stänk: Handskmaterial: polykloropren - Lagertjocklek: > 1 mm
Genombrottstid: > 60 min
Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: polykloropren eller naturgummi - Lagertjocklek: > 1 mm
Genombrottstid: > 480 min
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan:

5 av 9

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ämnet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: fast Form: degig Färg: vit
Lukt:	karaktäristisk
Luktgräns:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	1,5 g/cm ³
Löslighet:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk:	255000 mPa*s
Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Ytterligare uppgifter: Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Sidan: 6 av 9

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.

Termisk nedbrytning: Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix beräknad (Pulver/dimma): > 15 mg/L

Frätande/irriterande på huden: Uppgifter saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Uppgifter saknas.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan:

7 av 9

Annan information: Uppgift om Trimethoxyvinylsilan:
LD50 Råtta, oral: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Kanin, dermal: 3.540 mg/kg
LC50 Råtta, inhalativ (ånga): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)
För cancerframkallande effekter:
Uppgift om CAS-nr. 7631-86-9
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Uppgift om CAS-nr. 13463-67-7
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Uppgift om Trimethoxyvinylsilan:
Fisktoxicitet:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Dafnientoxicitet:
EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Algtoxicitet:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Bakterietoxicitet:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Sidan:

8 av 9

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 08 04 10 = Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenade förpackningar

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bortfaller

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):

0 vikts-%



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Essential Glue

Materialnr. 40915000/40916000

Revideringsdatum: 2017-9-12

Version: 3

Språk: sv-SE

Tryckt: 2018-7-10

Sidan: 9 av 9

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H226 = Brandfarlig vätska och ånga.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 = Skadligt vid inandning.

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 1: Materialnr.

Allmän omarbetning

Första upplagan:

2017-5-2

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.